المملكة العربية السعودية وزارة التعليم متوسطة تحفيظ القرآن	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة :الرياضيات الصف:ثاني متوسط الفصل :الثالث

اسم الطالبة / ....**الصف**..................................

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفترة الثانية للصف الثاني متوسط (الفصل السابع)

أ | **اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :**

1	3(ص -10) =					
	أ	3ص – 10	ب	3ص – 30	جـ	ص - 30
2	في العبارة 7س + 11 الحد الثابت هو:					
	أ	7	ب	س	جـ	11
3	المعامل في العبارة 5ن+7 هي:					
	أ	5	ب	ن	جـ	7
4	تبسيط العبارة 7ن+5-7ن=					
	أ	14ن +5	ب	7ن+5	جـ	5
5	حل المعادلة 2س + 3 = 23					
	أ	س=10	ب	س=13	جـ	س=11
6	المعادلة الممثلة للجملة التاليه : أضيف العدد 10 إلى ناتج قسمة عدد على 6 فكان الناتج 5 :					
	أ	$\frac{س}{١٠}$ =٦	ب	$\frac{س}{٦}$ =١٠	جـ	$\frac{س}{٦}$ +١٠=٥
7	تتبعي خطوات حل المعادلة : ٥س + ٢ = ١٥ $\frac{٥س}{٥}$ + ٢ = $\frac{١٥}{٥}$ س + ٢ = ٣ -٢ -٢ س = ١					
	أ	صحيحة	ب	خاطئة		
8	حل المعادلة 8 ي – 3 = 6 ي + 17 هي :					
	أ	ي=17	ب	ي=7	جـ	ي=10
9	المتباينة التي تعبر عن الجملة يجب أن يكون عمرك أكبر من 18 سنة حتى تقود السيارة :					
	أ	ع> 18	ب	ع≥18	جـ	ع<18
10	حل المتباينة ن + 2 >13 هو :					
	أ	ن<11	ب	ن>11	جـ	ن<15

11	حل المتباينة 3أ > 15 هو :					
	أ	أ > 5	ب	أ>12	جـ	أ>5
12	المتباينة الممثلة لخط الأعداد : ٢ ٣ ٤ ٥ ٦					
	أ	س<4	ب	س≥4	جـ	س>4
13	حل المتباينة : -5د ≤ 30 هو :					
	أ	د ≥ - 6	ب	د≤ - 6	جـ	د≥ 6
14	تبسيط المقدار 2س +17 س =					
	أ	19س	ب	15س	جـ	34س
15	المتباينة أ+ 2> 8 صحيحة إذا كانت :					
	أ	أ=7	ب	أ=5	جـ	أ=1
16	نعبر عن (ساعتان على الأقل) بالعبارة :					
	أ	ن≤2	ب	ن≥2	جـ	ن<2
17	الحدود المتشابهة في العبارة : 2أ + 3أ +1 هي :					
	أ	2أ ، 1	ب	2أ ، 3أ	جـ	3أ، 1
18	العبارتان 2(س+4) = 2س +8					
	أ	متكافئتان	ب	غير متكافئتان		
19	الخاصية المستعملة في العبارة : 5(س-2) = 5س -10 خاصية :					
	أ	التجميع	ب	التوزيع	جـ	الإبدال
20	المتباينة التي تعبر عن التمثيل : −٣ −٢ −١ ٠ ١ ٢ ٣					
	أ	س≤-1	ب	س>-1	جـ	س≥-1

انتهت الأسئلة ،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح 0

معلمة المادة :نوال الزهراني